
Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών για

- Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη
 - Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη και τις Τεχνολογίες
-



FREDERICK UNIVERSITY

Το Πανεπιστήμιο Frederick πρωτοπορεί και καινοτομεί στα Μεταπτυχιακά Προγράμματα που αφορούν στην Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη, προσφέροντας δύο διεπιστημονικά προγράμματα σπουδών. Τα δύο αυτά προγράμματα δομούνται με γνώμονα τη διασφάλιση και την παροχή υψηλού επιπέδου σπουδών, στελεχώνονται από διεθνούς κύρους καταξιωμένους επιστήμονες από την Κύπρο και το εξωτερικό και προσανατολίζονται στην ετοιμασία επαγγελματιών, αλλά και επιστημόνων ικανών να ανταποκριθούν στην «πράσινη αγορά εργασίας» που καλύπτει μια ποικιλία πράσινων επαγγελμάτων, από τον πρωτογενή μέχρι τον τεταρτογενή τομέα.

Το ένα πρόγραμμα προσφέρεται εδώ και πέντε χρόνια στην Ελληνική Γλώσσα με τον τίτλο «Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη» και το άλλο είναι εξ αποστάσεως, προσφέρεται στην Αγγλική Γλώσσα και είναι διεθνές και έχει τον τίτλο «ICT and Education for Sustainable Development»

Πρόκειται για ιδιαίτερα πρωτότυπα προγράμματα ως προς τα παρεχόμενα μαθήματά τους, αφού συνδυάζουν μαθήματα από το χώρο των περιβαλλοντικών, ανθρωπιστικών, κοινωνικών, πολιτικών επιστημών και των επιστημών της Αγωγής, παρέχοντας έτσι την ευκαιρία στους μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες, πέρα από τη θεωρητική και πρακτική προσέγγιση των σχετικών θεμάτων κατά τρόπο ολιστικό και συστηματικό, να αλληλεπιδράσουν αποτελεσματικά και ουσιαστικά, δημιουργώντας συνθήκες δημιουργικής μάθησης και ανταλλαγής απόψεων στη βάση των διάφορων και διαφορετικών συνιστωσών του περιβάλλοντος και της αειφορίας.

Το Πανεπιστήμιο Frederick συναισθανόμενο τα νέα δεδομένα που έχουν διαμορφωθεί στην κυπριακή κοινωνία λόγω της οικονομικής κρίσης έχει μειώσει πολύ το κόστος των προγραμμάτων του και σε μια προσπάθεια να διευκολύνει ακόμη περαιτέρω τη φοίτηση των φοιτητών, παρέχει υποτροφίες και περαιτέρω εκπτώσεις στα προγράμματά του.



Οι απόφοιτοι και των δύο προγραμμάτων έχουν τη δυνατότητα να εργαστούν στους πιο κάτω τομείς:

- Στην εκπαίδευση: τυπική, μη-τυπική και άτυπη.
- Στο δημόσιο τομέα και σε οργανισμούς που ασχολούνται με την αειφόρο και περιβαλλοντική πολιτική, όπως επίσης και με τα θέματα του περιβάλλοντος και της αειφόρου ανάπτυξης.
- Σε διεθνείς, περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς ΜηΚυβερνητικούς Οργανισμούς (ΜΚΟ) και εταιρείες που ασχολούνται με τα θέματα του περιβάλλοντος και της αειφόρου ανάπτυξης (κοινωνικά, πολιτικά, οικονομικά, πολιτισμικά).
- Σε γραφεία και εταιρείες ανάπτυξης προγραμμάτων για το περιβάλλον και την αειφόρο ανάπτυξη, όπως και γραφεία και εταιρείες παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών στα σχετικά θέματα.
- Στην έρευνα για την αειφόρο ανάπτυξη και το περιβάλλον, όπως επίσης και στην έρευνα για την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και την Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη.



Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη

ΣΚΟΠΟΣ

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών για την «Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη», επιδιώκει να ανταποκριθεί στις ανάγκες του τόπου ως προς τα ζητήματα του περιβάλλοντος και της αειφόρου ανάπτυξης. Το Πρόγραμμα δίνει ευκαιρία σε άτομα διάφορων επιστημονικών ειδικοτήτων, να εντρυφήσουν σε θεωρητικού και πρακτικού τύπου ζητήματα που αφορούν την εκπαίδευση, το περιβάλλον και την αειφόρο ανάπτυξη με στόχο να καταστούν ικανά να αναπτύξουν σχετική επιστημονική, επαγγελματική και ερευνητική δραστηριότητα.

Οι γνώσεις και οι δεξιότητες που προσφέρει το πρόγραμμα μπορούν να αξιοποιηθούν μέσα στα πλαίσια τόσο της επίσημης εκπαίδευσης όσο και άλλων επαγγελματικών χώρων που μπορούν να συμβάλουν στη δια βίου εκπαίδευση των πολιτών.

«...ένα καινοτόμο μεταπτυχιακό για τα δεδομένα της Κύπρου, με αξιόλογους καθηγητές...»

Φοιτητές Προγράμματος

ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το Πρόγραμμα απευθύνεται:

- Σε εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων της τυπικής εκπαίδευσης (Προδημοτική, Δημοτική Εκπαίδευση, καθώς και οποιαδήποτε ειδικότητα στη Μέση-Γενική, Μέση Τεχνική Επαγγελματική Εκπαίδευση).
- Σε στελέχη των υπηρεσιών του δημόσιου τομέα και των ημικρατικών οργανισμών που δραστηριοποιούνται στα θέματα της περιβαλλοντικής πολιτικής, της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης και εκπαίδευσης και γενικότερα της προώθησης της αειφόρου ανάπτυξης.
- Σε στελέχη περιβαλλοντικών κέντρων και οργανισμών, επαγγελματίες από τον ιδιωτικό τομέα, από μηκυβερνητικούς οργανισμούς και από το χώρο των ΜΜΕ, καθώς και από την τοπική αυτοδιοίκηση που ενδιαφέρονται να καταρτιστούν περαιτέρω στα θέματα της εκπαίδευσης για το περιβάλλον και την αειφόρο ανάπτυξη.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το Πρόγραμμα:

- Έχει αξιολογηθεί θετικά και εγκρίθηκε από την Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων.
- Έχει εξασφαλίσει την υποστήριξη των αρμόδιων κυβερνητικών υπηρεσιών, μη κυβερνητικών οργανισμών και φορέων του ιδιωτικού τομέα.
- Συνδυάζει τη θεωρία με την πράξη και την έρευνα και καλύπτει τα θέματά του τόσο σε θεωρητικό επίπεδο όσο και με πρακτική εξάσκηση μέσα σε κέντρα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, κυβερνητικές υπηρεσίες που ασχολούνται με το περιβάλλον, μη κυβερνητικούς οργανισμούς και επιχειρήσεις με δραστηριότητες σχετικές με το περιβάλλον και μουςεία.

ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣΗΣ

Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι πολύ σημαντικό στοιχείο του συγκεκριμένου Μεταπτυχιακού Προγράμματος είναι η προσπάθεια που καταβάλλεται από το σύνολο του πανεπιστημιακού προσωπικού να παρέχει όσο το δυνατό περισσότερες εμπειρίες και ευκαιρίες που θα αυξήσουν τις δυνατότητες εργοδότησης των αποφοίτων του. Για το σκοπό αυτό πολλοί από τους αποφοίτους του Μεταπτυχιακού Προγράμματος, με τη βοήθεια και την καθοδήγηση του Πανεπιστημίου Fredrick εργάστηκαν μέσω του σχεδίου της ΑΝΑΔ στο πρόγραμμα απόκτησης επαγγελματικής εμπειρίας, ενώ έχουν εργοδοτηθεί σε φορείς και οργανισμούς του δημόσιου τομέα, σε μη κυβερνητικούς οργανισμούς κ.λπ. Είναι πολύ σημαντικό, επίσης να τονιστεί ότι μέσα από την αξιοποίηση των ευκαιριών που το πρόγραμμα τους παρείχε, πολλοί απόφοιτοι του Μεταπτυχιακού Προγράμματος για την Εκπαίδευση, το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη εργοδοτήθηκαν από ιδιωτικές εταιρείες και άλλους φορείς, όπως επίσης απέκτησαν την εξειδίκευση εκείνη που τους έδωσε τη δυνατότητα μέσα από το επαγγελματικό τους πεδίο, να αναπτυχθούν επαγγελματικά και να αξιοποιήσουν κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο τις ικανότητες που απέκτησαν.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ - ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η διάρκεια του μεταπτυχιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη», είναι 18 μήνες για φοιτητές με πλήρη φοίτηση, ενώ προσφέρεται και για φοιτητές με μερική φοίτηση, οι οποίοι θα ολοκληρώσουν την παρακολούθηση του προγράμματος σε μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

Το Πρόγραμμα προσφέρεται στην Ελληνική γλώσσα, από διακεκριμένους καθηγητές Πανεπιστημίων της Κύπρου και της Ελλάδας, καθώς και άλλους προσοντούχους επιστήμονες.

Οι ώρες των μαθημάτων είναι απογευματινές και βραδινές.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν αίτηση για εγγραφή στο Πρόγραμμα, την οποία θα προμηθευθούν από το Γραφείο Εισδοχής Φοιτητών του Πανεπιστημίου Frederick. Η υποβολή των αιτήσεων θα πρέπει να συνοδεύεται από τα πιο κάτω στοιχεία:

- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
- Αντίγραφο πτυχίου.
- Συνοπτικό υπόμνημα στο οποίο να παρουσιάζονται τα επαγγελματικά και ερευνητικά ενδιαφέροντα και σχετικές εμπειρίες του υποψηφίου, καθώς επίσης και οι λόγοι για τους οποίους ενδιαφέρεται να συμμετάσχει στο συγκεκριμένο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα.

«...γνώρισα και εκπαιδευτήκα από τους καλύτερους, όσον αφορά το συγκεκριμένο τομέα ... ευχαριστώ...»

Φοιτητές Προγράμματος

ΣΧΗΜΑ Α

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	54
Μαθήματα επιλογής	18
Μεταπτυχιακή Διατριβή	18
ΣΥΝΟΛΟ	90

«...καθλιεργεί την κριτική σκέψη και την ικανότητα θεώρησης ενός περιβαλλοντικού θέματος σε ολιστική και συστηματική βάση...»

Φοιτητές Προγράμματος

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS	ΩΡΕΣ
ΕΠΑΑ501 Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη: Έννοιες και Ζητήματα	9	3
ΕΠΑΑ502 Το Θεωρητικό Πλαίσιο της Εκπαίδευσης για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη (ΕΠΑΑ)	9	3
ΕΠΑΑ503 Διδακτικές Μέθοδοι – Τεχνικές και Μεθοδολογικές Προσεγγίσεις στην ΕΠΑΑ	9	3
ΕΠΑΑ504 Έρευνα στο Χώρο της ΕΠΑΑ	9	3
ΕΠΑΑ505 Σχεδιασμός Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη στο Σχολείο	9	3
ΕΠΑΑ506 Η ΕΠΑΑ στη μη Τυπική Εκπαίδευση	9	3

Μαθήματα Επιλογής	ECTS	ΩΡΕΣ
ΕΠΑΑ 507 Βιοποικιλότητα και Εκπαίδευση	9	3
ΕΠΑΑ508 Μεθοδολογία Επιστημονικής Έρευνας	9	3
ΕΠΑΑ510 Περιβαλλοντική Ηθική	9	3
ΕΠΑΑ511 Η Χρήση των Νέων Τεχνολογιών στην ΕΠΑΑ	9	3
ΕΠΑΑ512 Το Αειφόρο Σχολείο: Αρχές και Διαδικασίες Οργάνωσής του	9	3
ΕΠΑΑ 513 Περιβαλλοντική Πολιτική	9	3
ΕΠΑΑ 514 Περιβαλλοντική Επικοινωνία και ΜΜΕ	9	3
ΕΠΑΑ516 Κατάρτιση και Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη σε Φορείς και Οργανισμούς	9	3
ΕΠΑΑ551 Μεταπτυχιακή Διατριβή	18	-

ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Για την επιτυχή ολοκλήρωση του Προγράμματος απαιτείται από τους φοιτητές η συμπλήρωση 90 ECTS. Η συμπλήρωση των 90 ECTS μπορεί να γίνει με δύο διαφορετικούς τρόπους (Σχήμα Α και Σχήμα Β). Το Σχήμα Α απαιτεί την παρακολούθηση των έξι υποχρεωτικών μαθημάτων και δύο μαθημάτων επιλογής, καθώς και την εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής. Το Σχήμα Β απαιτεί την παρακολούθηση των έξι υποχρεωτικών μαθημάτων και τεσσάρων μαθημάτων επιλογής. Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα παρακολούθησης του Προγράμματος σε βάση πλήρους (τρία εξάμηνα) ή μερικής φοίτησης.

ΣΧΗΜΑ Β

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	54
Μαθήματα επιλογής	36
ΣΥΝΟΛΟ	90

Διεθνές εξ Αποστάσεως Διεπιστημονικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη και τις Τεχνολογίες της Πληροφορίας και Επικοινωνίας

ΣΚΟΠΟΣ

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνίας (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη (ΕΑΑ), αποτελεί διεπιστημονικό πρόγραμμα, το οποίο εστιάζει στις θεωρητικές και πρακτικές διαστάσεις της ΕΑΑ έχοντας ως βασικό εργαλείο τα ΤΠΕ και επιδιώκει να διαμορφώσει έμπειρους επαγγελματίες στο συγκεκριμένο αντικείμενο, μέσα από την απόκτηση των γνώσεων, των δεξιοτήτων και των ικανοτήτων που απαιτούνται για την επαρκή και επιτυχή ενασχόλησή τους με την ΕΑΑ, στα διάφορα πεδία του επαγγελματικού βίου.

ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το πρόγραμμα απευθύνεται:

- σε αποφοίτους αναγνωρισμένων ανώτατων ακαδημαϊκών ιδρυμάτων από την Κύπρο και το εξωτερικό, που προέρχονται από το χώρο των επιστημών ευρύτερα (περιβαλλοντικές, φυσικές, ανθρωπιστικές, κοινωνικές επιστήμες, από το χώρο των τεχνολογιών και των Επιστημών Αγωγής) και επιθυμούν να αναπτύξουν τις γνώσεις, τις ικανότητές τους και την επάρκειά τους στα θέματα του περιβάλλοντος και της αειφόρου ανάπτυξης στην τυπική, μη-τυπική και άτυπη εκπαίδευση μέσω των ΤΠΕ,
- σε επαγγελματίες του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, όπως επίσης και ευρύτερα σε άτομα από ΜΚΟ και άλλους οργανισμούς στην Κύπρο και το εξωτερικό που ασχολούνται με θέματα περιβαλλοντικού, οικονομικού, κοινωνικού και πολιτισμικού χαρακτήρα.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ECTS
Υποχρεωτικά Μαθήματα	45
Επιλεγόμενα Μαθήματα	15
Μεταπτυχιακή Διατριβή	30
ΣΥΝΟΛΟ	90

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Φοίτηση χωρίς τις δεσμεύσεις των συμβατικών σπουδών στο δικό τους χώρο, χρόνο και ρυθμό.
- Παροχή πλούσιου διαδραστικού (interactive) και πολυμεσικού (multimedia) υλικού που είναι στη διάθεση των φοιτητών σε 24ωρη βάση.
- Αξιοποίηση της ηλεκτρονικής βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Frederick (e-book και e-journals), όπως επίσης επικοινωνία των φοιτητών μεταξύ τους και με τους καθηγητές τους με τη χρήση ποικίλων εργαλείων επικοινωνίας, μέσω της προηγμένης ηλεκτρονικής πλατφόρμας μάθησης (Moodle 2.4.4+).
- Χρήση ποικίλων διαδικτυακών εργαλείων από τους/τις φοιτητές/τριες μέσω του Ιστού 2.0.
- Παροχή ποιοτικής μαθησιακής εμπειρίας μέσω της εξειδικευμένης Υπηρεσίας Υποστήριξης Μάθησης.
- Συνέχιση των σπουδών σε διδακτορικό επίπεδο.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το συγκεκριμένο διεπιστημονικό πρόγραμμα είναι «υβριδικό» και πέρα από την ηλεκτρονική μάθηση, προβλέπει και μετακινήσεις των φοιτητών σε διάφορες χώρες και περιβάλλοντα μέσω της μορφής θερινού σχολείου, με στόχο την εφαρμογή των αποκτηθέντων ικανοτήτων τους σε πραγματικά περιβάλλοντα.

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα είναι διεθνές και έχει τύχει της έγκρισης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την παιδεία, η οποία και το χρηματοδότησε, όπως επίσης έχει εγκριθεί από την Επιτροπή αξιολόγησης ιδιωτικών πανεπιστημίων (Ε.Α.Ι.Π.) και είναι αναγνωρισμένο από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (Κ.Υ.Σ.Α.Τ.Σ).

ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Το πρόγραμμα προσφέρεται σε πλήρη και μερική φοίτηση. Η επιτυχής ολοκλήρωσή του προϋποθέτει τη συμπλήρωση 90 πιστωτικών μονάδων (18 μήνες πλήρους φοίτησης και 36 μήνες μερικής φοίτησης).

Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS
ICTESD 501 Θεωρητικό Πλαίσιο για την Αειφόρο Ανάπτυξη Συστημική Σκέψη και Αλλαγή	10
ICTESD 502 Προσεγγίσεις στην Εκπαιδευτική Έρευνα για την Αειφόρο Ανάπτυξη	5
ICTESD 503 Η Παιδαγωγική της ΕΑΑ και των ΤΠΕ	10
ICTESD 504 Τεχνολογία, Πολιτότητα και Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη	10
ICTESD 505 Έρευνα Δράσης και Συμμετοχική Έρευνα για την ΕΑΑ	5
ICTESD 506 ΤΠΕ και Διδακτικός Σχεδιασμός για την ΕΑΑ	5
ICTESD 513 Μεταπτυχιακή Διατριβή	30

Μαθήματα Επιλογής	ECTS
ICTESD 507 Εκπαιδευτική Πολιτική και Σχεδιασμός για Αειφόρο Εκπαίδευση	10
ICTESD 508 ΤΠΕ, Κλιματική Αλλαγή και Εργαλεία Geo-spatial	10
ICTESD 510 E-Learning, Virtual Worlds και Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη	5
ICTESD 511 Αειφορικά Μοντέλα Ζωής με Άξονα τη Χάρτα της Γης	5
ICTESD 512 Διαπολιτισμική Επικοινωνία και Ηγεσία για την Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη	5
ICTESD 509 Βιο-πολιτισμική Ποικιλότητα και Αειφόρος Ανάπτυξη	10

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗ www.ncu.org.cy/MSc | email: pre.kch@frederick.ac.cy
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ <http://dl.frederick.ac.cy/en/programs-courses> | email: pre.kch@frederick.ac.cy

ΛΕΥΚΩΣΙΑ: Πάνην Φρειδερίκου 7, Παλλουριώτισσα, 1036 Λευκωσία, Κύπρος. Τηλ.: +357 22 394394, Φαξ: +357 22 438234
ΛΕΜΕΣΟΣ: Μάριου Αγαθαγγέλου 18, Άγιος Γεώργιος Χαβούζας, 3080 Λεμεσός, Κύπρος. Τηλ.: +357 25 730975, Φαξ: +357 25 735001
www.frederick.ac.cy | e-mail: info@frederick.ac.cy